- 1	ndex of	Claims	

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

09/518,081

Examiner

William W. Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAPIRO, LELAND

Art Unit

1656

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

					,			L						_					—
Clei				Det				_	1 [ine !) c t	_		_
Claim	- 1	-	!	Date	 					Cla	aim	-т			ᆣ	Date	 	_	Г
Final Original	11/21/07									Final	Original					0			
1	1	+	+			┢╌			1 1		51	-	-	_	-		\vdash		┢
2		\dashv	╁	 			_	-	i i		52	\neg	\neg					 	H
3	7	+	T	╁	\vdash	_	-	_			53	\dashv	7				\vdash		T
4	1	\dashv	+	T		_	_	_	1 1		54	\dashv	寸	\neg	_	_		\vdash	T
5	N		1	┢	\vdash				1 1		55	\Box	寸						T
6	N	\dashv	1	t	1				1 1		56		寸				\vdash	\vdash	T
7	1			t	\vdash						57		T					\vdash	T
8	N	_						Г	1		58		T				Г		Γ
9	N			ऻ	Г	Ι_		<u> </u>	1 1		59	\Box	\neg						Γ
10	1		1	Т					1 1	•	60	П	一						Γ
11	T		1	Π					1		61	П	T				Г	Г	Γ
12	1		1						1		62		╛					Г	Г
13	1		1		Τ	Г			1 1		63		\neg						T
14	1	$\neg \neg$							1 1		64								Г
15	1							\vdash			65		\dashv				Γ	Г	Г
16	1	Ť							1		66					Г	Г	Г	Г
17	1								1		67		1						T
18		\top			П				1		68					Г		-	Γ
19		1			Г				1 1		69								Γ
20		1			Г	-			1 1		70		T						Ī
21									1		71								Γ
22			1						1		72								Γ
23	N		1		П				1		73		Ī						Γ
24	N								1		74						Γ		Г
25	N										75								Γ
26		\neg			Г				1	•	76								Γ
27											77								
28											78								
29]		79					_			
30	1										80								
31											81								
32											82								
33											83								
34					L]		84					<u> </u>		L	L
35								_			85		\prod			<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	L
36				<u> </u>			oxdot				86	Щ					<u> </u>	<u> </u>	L
37		\perp	\perp		$oxed{\Box}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		87	Ш					<u> </u>	<u>L</u>	L
38			1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	. 1		88	Щ	\perp		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
39		_ _	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>		ļ		1		89	Ш	$ \bot \!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		_	<u> </u>	<u> </u>	匚	L
40	\Box			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_			90	Ц				<u>_</u>	_	<u>_</u>	L
41	\square	_	1_	ļ	L	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$		1 1		91		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
42			1_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	L_	<u>_</u>		1		92	Ш	\Box					oxdot	L
43	Щ	_	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$		L_	<u> </u>	<u> </u>			93	Ц	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
44	\sqcup	_ _	\bot	<u> </u>	L_	L	<u> </u>				94	Ц	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
45	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			95	Ц	_			_	<u> </u>	<u> </u>	L
46	\sqcup	\perp	\downarrow	1_	_			_			96	<u> </u>	_		_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L
47	<u> </u>	_ _	 	 			<u> </u>				97	\sqcup	_			_	<u> </u>	<u> </u>	L
48	\sqcup		\bot	 	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>			98	\dashv	_	_	_	<u> </u>	 	 	L
49	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢			99	\dashv	4			<u> </u>	 	 	1
50				<u> </u>	L	<u></u>		<u></u>	j l		100	\Box				L_	L	<u> </u>	L

Cla	Date									
Final	Original									
	51									
	52							L		
	52 53									
<u> </u>	54 55									
<u> </u>	55				L			_		
	56						_	_		
ļ	57 58					_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	58	_	_		ldash		_	_	<u> </u>	
-	59	ldash	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
•	60			ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	61		_	ļ	_	_	_	<u> </u>	\vdash	
	62		_		_	_	<u> </u>	ļ	_	-
ļ	63		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
	64	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	\vdash
	65	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	66 67	H	_	<u> </u>	H	<u> </u>	├	-		—
-	60	<u> </u>		-	H	┝			-	-
-	68			-	_	<u> </u>	 			├
-	69 70	├—	_				-			-
	71	├	<u> </u>			 	⊢	_	-	├
 	72	┝	-	-	┢	-		-	 	┝
}	72	-			⊢	├		-		
	72 73 74	├		-	├-		├─	_	-	┢
}	75	H	_		-	├─	\vdash	_	\vdash	┝
-	76	\vdash			-	┢	┢	\vdash	\vdash	┝
	77				<u> </u>		\vdash			
	77 78	\vdash	\vdash		_	-				
	79	Г	$\overline{}$			-				
	80	_	\vdash	_	_	\vdash	-			
	81	\vdash			 	\vdash	\vdash			_
	82	Т								
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88	L	L							oxdot
	89		$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_
	90				<u> </u>					Ĺ
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
<u></u>	92				<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>
ļ	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>
-	94	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>
-	96	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>				
	97	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
	98 99		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	├—	\vdash		_
	100	-	┝	 		 		 	-	
1			1							

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla					Date					
101											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145	ш	Ö									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131		101	\vdash								М
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131		102	一		_		$\overline{}$				
104	-	103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 145 145 144 145		104									
106		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 145		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111	<u> </u>								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_		$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	<u> </u>			_				L	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115			L	L					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116	L		_	<u> </u>	<u> </u>	L	lacksquare	L	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		1117			<u> </u>						Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118		_		<u> </u>					Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119		<u> </u>	ļ	ļ					Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120		ļ	_		_			<u> </u>	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	_	_		<u> </u>				_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122	<u> </u>		_	┡	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			-	 	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		124		-					<u> </u>	-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		126		-	-			-	-	├─	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		127	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		128	-	Н	<u> </u>	\vdash	-			_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145	-	129				_	-				Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		130			\vdash		\vdash				П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132		П						\Box	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
138 139 140 141 142 143 144 145		135					\Box				
138 139 140 141 142 143 144 145		136	<u> </u>		_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	$oxed{\Box}$	Ш
139 140 141 142 143 144 145		137	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╚	_	L	Щ
141 142 143 144 145		138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145		139	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
142 143 144 145		140	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 —	 	<u> </u>	⊢	Н
143 144 145		147		-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
144 145			\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		Н
145		143	\vdash		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
			\vdash		 	\vdash	 	 		\vdash	Н
146		146	 		-			-		-	
147			\vdash	\vdash		-	\vdash	-			\vdash
148			 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н		Н
149			\vdash	Т	\vdash	_	Т				Н
150			\Box				Г				Н